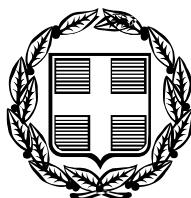



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ** **Αρ. Φύλλου 1682**

16 Νοεμβρίου 2006


## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6792

Τροποποίηση της 6513/3.11.2005 ΥΑ (ΦΕΚ 1586/Β/16.11.2005) σχετικά με την Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 3 «Προδιαγραφές και Αξιολόγηση Επιμορφωτικού Υλικού» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας και Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)», από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ**
**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/τ. Α/14.11.2000)

2. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152/Α/2002) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», περί σύστασης της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής προγραμμάτων Κ.Π.Σ., όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 13 του ν. 3149/2003.

3. Την υπ' αριθμ. 10756/9.10.2002 κοινή υπουργική απόφαση με την οποία εξειδικεύονται οι αρμοδιότητες της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (ΦΕΚ 1343/Β/2002), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

4. Το γενικότερο κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

5. Τις διατάξεις του ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167Α΄) «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 2909/2001 (ΦΕΚ 90Α) σχετικά με το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών.

7. Την υπ' αριθμ. 4096 /19.8.2005 Υπουργική Απόφαση σχετικά με τη Σύσταση και τις Αρμοδιότητες της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β΄ Επιπέδου (Κ.Ε.Ε.Β.ΕΠ.) για την υλοποίηση της Πράξης της Κατηγορίας 2.1.1.θ. του ΕΠΕΑΕΚ «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία» του Μέτρου 2.1 "Αναβάθμιση της Ποιότητας της Παρεχόμενης Εκπαίδευσης", Ενέργεια 2.1.1. "Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών" και τον Ορισμό Εκπροσώπων - Υπεύθυνων Συντονιστών εκ μέρους του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών.

8. Την υπ' αριθμ. 7049/26.4.2005 Απόφαση Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ), όπως τροποποιήθηκε με την με αριθμ. 18700/7.9.2006 Απόφαση.

9. Το Τεχνικό Δελτίο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας και Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική.

10. Το Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 3 με τίτλο «Προδιαγραφές και Αξιολόγηση Επιμορφωτικού Υλικού» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας και Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική.

11. Την υπ' αριθμ. 6513/3.11.2005 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1586/Β/16.11.2005) σχετικά με την Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 3 «Προδιαγραφές και Αξιολόγηση Επιμορφωτικού Υλικού» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας και Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)», από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

12. Την υπ' αριθμ. 23971/ ΔΕ 4379/ 27.6.2005 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών που εγκρίνει την ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2005 και στη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» προϋπολογισμού € 33.996.391,18.

13. Το υπ' αριθμ. 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παρ. ΙΙΙ «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου»

14. Την Απόφαση της Επιτροπής των Ε.Κ. με αρ. C (2004) 2414/03.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2000) 3405/28.11.2000, με την οποία εγκρίνεται το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης για την κοινοτική διαρθρωτική ενίσχυση στο πλαίσιο του στόχου 1 στην Ελλάδα

15. Την απόφαση της Επιτροπής με αρ. Ε (2004) 5583/22.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2001) 44/16.03.2001, που αφορά την έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης»

16. Το Συμπλήρωμα Προγραμματισμού του ΕΠΕΑΕΚ όπως αυτό εγκρίθηκε από την Επιτροπή Παρακολούθησης μέσω γραπτής διαδικασίας με την υπ' αριθμ. 2280/15.2.2005 Απόφασή της και ειδικότερα το αναλυτικό περιεχόμενο του Μέτρου 2.1.

17. Τα ειδικά κριτήρια επιλογής των πράξεων στο συγκεκριμένο μέτρο, όπως αυτά καθορίστηκαν με την αρ. 1/29.5.2001 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

18. Την υπ' αριθμ. 24075/30.12.2004 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ για «Χρονική επέκταση κατά ένα έτος της λήξης υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου πράξεων στο πλαίσιο των, με αριθμ. Πρωτ. 263/9.1.2004 και 264/9.1.2004 προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, της κατηγορίας πράξεων 2.1.1.ιγ. «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ)» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

19. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1260/99 «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία».

20. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1784/99 «σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο».

21. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1159/200 «για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων»

22. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1685/2000 «για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του καν. Αριθμ. 1260/1999, όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 448/2004

23. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 438/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1260/99 του Συμβουλίου, όσον αφορά τα Συστήματα Διαχείρισης και Ελέγχου των παρεμβάσεων των Διαρθρωτικών Ταμείων»

24. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 448/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1260/1999 του Συμβουλίου, όσον αφορά τη διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων»

25. Την υπ' αριθμ. 24812/ΓΔΑΠΠΠΔΕ 235 κοινή υπουργική απόφαση «Προσδιορισμός στοιχείων που καταχωρίζονται στο ΟΠΣ και χρόνος υποβολής τους, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 3 του ν. 2860/2000» (ΦΕΚ 1002/τ.Β΄/31.7.2001).

26. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης την οποία εξυπηρετεί η Πράξη της «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας και Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

27. Τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)»

28. Τις διατάξεις του υπ' αρ. π.δ. 121/2004 (ΦΕΚ 84Α) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».

29. Ότι το κόστος της συνολικής δαπάνης στο πλαίσιο της πράξης συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

30. Την ανάγκη προσαρμογής του χρονοδιαγράμματος και των διαδικασιών υλοποίησης του Υποέργου 3, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της Έγκρισης Υλοποίησης του Υποέργου 3 «Προδιαγραφές και Αξιολόγηση Επιμορφωτικού Υλικού» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας και Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ από την ΕΥΕ Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο, ως ακολούθως:

1. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο πλαίσιο του ανωτέρω Υποέργου αφορούν τα ακόλουθα:

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο τη σύνταξη προδιαγραφών, τον εντοπισμό, αξιολόγηση και επιλογή (α) επιμορφωτικού υλικού (έντυπου και ηλεκτρονικού) και (β) τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού, καθώς και την εκπόνηση μελετών με στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση από τους επιμορφωμένους εκπαιδευτικούς της υποδομής των σχολείων σε Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ). Ως επιμορφωτικό υλικό για το γενικό και το ειδικό μέρος, όπως αυτό προκύπτει από τις ειδικότητες εκπαιδευτικών στις οποίες απευθύνεται η Πράξη [ΠΕ70 (δάσκαλοι) μαζί με τους ΠΕ60 (νηπιαγωγοί), ΠΕ2 (φιλόλογοι), ΠΕ3 (μαθηματικοί), ΠΕ4 (καθηγητές φυσικών επιστημών)] εννοείται: έντυπο υλικό (όπως σημειώσεις θεωρίας, οδηγοί χρήσεως των λογισμικών και των εργαλείων γενικής χρήσης, κ.λπ.), κείμενα σε ηλεκτρονική μορφή, συλλογές άρθρων, προϊόντα εκπαιδευτικού λογισμικού, κατάλογοι συνδέσμων στο Διαδίκτυο, συλλογές μικρών εφαρμογών (applets), έτοιμες εκπαιδευτικές δραστηριότητες, βιβλιογραφία, κ.λπ. Διευκρινίζεται ότι το παρόν υποέργο θα προσδώσει αποτελέσματα χρήσιμα για την υλοποίηση του υποέργου 4 που προβλέπει την εκπόνηση νέου, πρωτότυπου επιμορφωτικού υλικού.

Ειδικότερα, το υποέργο εξειδικεύεται στις ακόλουθες δραστηριότητες με αντίστοιχα παραδοτέα:

1.1. Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

Η δράση αυτή αφορά στον προσδιορισμό του συνόλου των χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων του επιμορφωτικού υλικού (έντυπου και ηλεκτρονικού) που θα αξιοποιηθεί στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων της Πράξης. Οι προδιαγραφές θα λαμβάνουν υπόψη τους στόχους, την ομάδα-στόχο, την ιδιαίτερη φύση, τις ανάγκες και απαιτήσεις της Πράξης. Ο καθορισμός των προδιαγραφών αποτελεί προϋπόθεση για την αξιολόγηση και επιλογή του επιμορφωτικού υλικού που θα ενισχύσει την απόκτηση γνώσεων και την ανάπτυξη δεξιοτήτων των επιμορφωτών και των εκπαιδευτικών.

1.2. Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

Η δράση αυτή αξιοποιεί τα παραπάνω παραδοτέα και προχωρά στην έρευνα, καταγραφή, αξιολόγηση και πρό-

ταση για την επιλογή του επιμορφωτικού υλικού που θα αξιοποιηθεί στα πλαίσια της εκπαίδευσης των επιμορφωτών και της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών, τόσο για το γενικό όσο και για τα 4 ειδικά μέρη. Οι προδιαγραφές, τα ποιοτικά δηλαδή χαρακτηριστικά του επιμορφωτικού υλικού όπως αυτά θα έχουν ήδη προσδιορισθεί στο πλαίσιο της προηγούμενης δράσης, θα αποτελέσουν τη βάση για την ανάπτυξη των κριτηρίων αξιολόγησης.

1.3. Σύνταξη προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

Η δράση αυτή αφορά στον προσδιορισμό του συνόλου των χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων του εκπαιδευτικού λογισμικού και των εργαλείων γενικής χρήσης (συμπεριλαμβανομένων των συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων) που θα αξιοποιηθούν για τις επιμορφωτικές δράσεις της πράξης. Ο καθορισμός των προδιαγραφών αποτελεί προϋπόθεση για την αξιολόγηση και επιλογή του εκπαιδευτικού λογισμικού και των εργαλείων γενικής χρήσης.

1.4. Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

Η δράση αυτή περιλαμβάνει τη διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών, με βάση τις προδιαγραφές της προηγούμενης δράσης.

1.5. Εκπόνηση έρευνας για τον προσδιορισμό και τη διασύνδεση διαθέσιμου (με άδειες χρήσης) εκπαιδευτικού λογισμικού και αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών και βιβλίων, ανάπτυξη προτάσεων αξιοποίησης για την κάλυψη των προγραμμάτων σπουδών

Η δράση αυτή αφορά στον προσδιορισμό των διαθέσιμων στο ΥπΕΠΘ (με άδειες χρήσης) τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, την διασύνδεση αυτών με τα υπάρχοντα αναλυτικά προγράμματα σπουδών και τα σχολικά εγχειρίδια (ανά γνωστικό αντικείμενο), την σύνταξη προτάσεων αξιοποίησης από τους επιμορφωμένους εκπαιδευτικούς των διαθέσιμων τίτλων και δραστηριοτήτων για κάλυψη των προγραμμάτων σπουδών (ανά γνωστικό αντικείμενο) και την εκπόνηση μελέτης αναγκών για την τροποποίηση των προγραμμάτων σπουδών με στόχο την βέλτιστη αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής των σχολείων σε ΤΠΕ, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής που θα προκύψει ως αποτέλεσμα της παρούσας Πράξης.

2. Τρόπος και διαδικασίες Υλοποίησης του Υποέργου

Το υποέργο υλοποιείται με ίδια μέσα από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ. και με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο και το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) ως Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους (ΤΕΣ) της Πράξης.

Ειδικότερα, το υποέργο θα υλοποιηθεί με απόφαση ανάθεσης στο Ε.Α. ΙΤΥ, στο πλαίσιο της τεχνικής και επιστημονικής στήριξης του ΥΠΕΠΘ, και με ομάδες εργασίας αποτελούμενες από συνεργάτες του Π.Ι. και εξειδικευμένους επιστήμονες. Οι ομάδες εργασίας θα οριστούν από την Ε.Υ.Ε. μετά από έγγραφη εισήγηση του υπεύθυνου συντονιστή του Π.Ι. στην Κεντρική Επιτροπή του έργου, την έγκριση της εισήγησης από την Κεντρική Επιτροπή του έργου και την προώθηση της εισήγησης αυτής στην ΕΥΕ – ΥΠΕΠΘ.

i. Ανάλυση Εργασιών που εκτελούνται από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.).

Οι εργασίες που εκτελούνται στο πλαίσιο του υποέργου 3 από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.) αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

ii. Παραδοτέα εργασιών και υπηρεσιών.

Τα παραδοτέα των εκτελούμενων εργασιών και προσφερόμενων υπηρεσιών από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.) παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

iii. Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών.

Η ημερομηνία έναρξης των εργασιών του Ε.Α.ΙΤΥ και των Ομάδων Εργασίας (Ο.Ε.) για το υποέργο 3 είναι η 9/5/2006.

Η ημερομηνία λήξης των εργασιών του Ε.Α.ΙΤΥ και των Ομάδων Εργασίας (Ο.Ε.) για το υποέργο 3 είναι η 31/08/2008.

iv. Κόστος υλοποίησης εργασιών από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ο.Ε.

Το κόστος υλοποίησης εργασιών και υπηρεσιών από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ο.Ε. για το υποέργο 3, όπως αυτό προέκυψε στο πλαίσιο ανάλυσης και σχεδιασμού της Πράξης και τεκμηριώθηκε από την ΕΥΕ/ ΥπΕΠΘ, ανέρχεται συνολικά στα € 420.801,45, και αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με συντελεστή (19%), κατ' εφαρμογή του υπ' αρ. πρωτ. εγγράφου 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παράγραφος ΙΙΙ «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου».

Ειδικότερα, η υλοποίηση των τμημάτων του έργου που ανατίθεται προς εκτέλεση στο ΕΑΙΤΥ, υλοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Πληρωμής (έγγραφο με αρ. πρωτ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004).

3. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει την υλοποίηση με ίδια μέσα με αποφάσεις αναθέσεων στους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους και με έγκριση αναθέσεων σε φυσικά πρόσωπα.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από Ομάδες Εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του άρθρο 55 παρ. 4 του ν. 1566/1985, σύμφωνα με το οποίο ο Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μπορεί με απόφασή του να συγκροτεί ομάδες εργασίας από δημοσίους εκπαιδευτικούς ή υπαλλήλους και από ιδιώτες.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από το ΕΑΙΤΥ με απόφαση ανάθεσης διέπεται από τις διατάξεις:

1) των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του π.δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για το «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών»

2) του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

3) του άρθρου 2 του ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001, που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού - τεχνικού συμβούλου σε θέματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας ή σε σχετικά με το σκοπό του έργα έρευνας, ανάπτυξης, εκπαίδευσης, μελετών και διαχείρισης ή καθήκοντα φορέα υλοποίησης, τελικού δικαιούχου ή ενδιάμεσου φορέα σε τέτοια έργα αρμοδιότητας του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ή φορέων που υπάγονται σε αυτό

καθώς και τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ.

3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».

Σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό 1), 2) και 3) στοιχεία, εκδόθηκε η με αρ. πρωτ. 6524/ 3.11.2005 Απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας και Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο.

4. Διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών, καθώς και πιστοποίησης των δαπανών.

Οι αρχές που τηρούνται από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ, που είναι τελικός δικαιούχος και φορέας υλοποίησης της Πράξης, για τις διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και της πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου, είναι οι ακόλουθες:

Α) ασκείται έλεγχος σε όλα τα στάδια, από την προετοιμασία μέχρι την ολοκλήρωση του υποέργου από το φορέα υλοποίησης δια μέσου της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β΄ Επιπέδου (ΚΕΕΒΕΠ),

Β) αναλαμβάνει η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. όλες τις υποχρεώσεις του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής κατά την εκτέλεση του Υποέργου με ίδια μέσα.

Σύμφωνα με τα υπό Α) και Β) υπάρχει σύστημα εσωτερικής παρακολούθησης, ελέγχου και παραλαβής των εργασιών, υπηρεσιών και υλικών φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.

Οι διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες διαδρομές ελέγχου.

Για την εκτέλεση - υλοποίηση εργασιών από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.) :

1) Το ΥΠ.Ε.Π.Θ. ασκεί αποκλειστικά και καθ' ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του Ε.Α.ΙΤΥ και των Ο.Ε. μέσω των αρμόδιων οργάνων του.

2) Το συνολικό κόστος του τμήματος του υποέργου που εκτελείται από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ο.Ε. δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.

3) Η καταβολή ενδιάμεσων πληρωμών στο Ε.Α.ΙΤΥ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τη ΜΟΝΑΔΑ Δ΄ (Ειδικός Λογαριασμός) της Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

4) Η καταβολή πληρωμών στις Ο.Ε. θα γίνεται μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Υπουργικές Αποφάσεις και Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις.

Ειδικότερα, οι διαδικασίες έγκρισης - πραγματοποίησης πληρωμών και πιστοποίησης δαπανών είναι οι ακόλουθες:

1) Το Ε.Α.ΙΤΥ και οι Ο.Ε. υποβάλλουν, μέσω της Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ, προς την ΚΕΕΒΕΠ κατάλογο παραδοτέων, προκειμένου να παραληφθούν.

2) Η ΚΕΕΒΕΠ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην με αριθμ. Πρωτ. 4096/19.8.2005 Υπουργική Απόφαση, λειτουργεί ως Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ) της Πράξης και κάνει την οριστική παραλαβή όλων των παραδοτέων.

3) Το αποτέλεσμα του ελέγχου κοινοποιείται στους υπεύθυνους έργου εκ μέρους του Ε.Α.ΙΤΥ και των Ο.Ε. και, εφόσον δεν υπάρχουν ουσιώδεις αποκλίσεις:

- το Ε.Α.ΙΤΥ υποβάλλει αίτημα πληρωμής συνοδευόμενο από τα σχετικά παραστατικά στην Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ για την έκδοση των αναγκαίων εντολών πληρωμής.
- τα μέλη των Ο.Ε. αποζημιώνονται με βάση το ν. 3205/2003, όπως ισχύει για πρόσθετες αμοιβές σε συνδυασμό με τον Οδηγό Διαχείρισης του ΕΠΕΑΕΚ.

Γενικότερα, η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. ενημερώνεται από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ο.Ε. για την πορεία των εργασιών τους και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση των ανειλημμένων υποχρεώσεών τους και των όρων εκτέλεσης. Το Ε.Α.ΙΤΥ και οι Ο.Ε. θα πρέπει να επιδεικνύουν στους εκπροσώπους του ΥΠΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε τους ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου.

5. Η εκτέλεση του Υποέργου υπόκειται στους όρους της υπ' αριθμ. 7049/26.4.2005 Απόφασης Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ), όπως τροποποιήθηκε με την με υπ' αριθμ. 18700/7.9.2006 Απόφαση.

6. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Σε περίπτωση τροποποίησης του φυσικού αντικειμένου, του Προϋπολογισμού ή του χρονοδιαγράμματος του Υποέργου, που οδηγεί σε αντίστοιχη τροποποίηση του ΤΔΕ/Υ, απαιτείται:

i. να υποβληθεί προς έγκριση το αντίστοιχο αιτιολογημένο αίτημα προς την ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ και

ii. η έκδοση νέας Υπουργικής Απόφασης, με την οποία θα εγκρίνεται η σχετική τροποποίηση.

7. Για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, την προμήθεια των υλικών, την παροχή υπηρεσιών, και κάθε άλλη ενέργεια στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωσή του, εγκρίνεται συνολική δαπάνη ποσού 420.801,45 €. Η χρηματοδότηση της συνολικής δαπάνης 390.599,2€ (πλέον ΦΠΑ) θα γίνει από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και από τη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» που έχει ενταχθεί το έργο.

8. Για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών, την προμήθεια υλικών και κάθε άλλη εργασία στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωσή του εγκρίνεται η συνολική δαπάνη 420.801,45 €, η οποία επιμερίζεται ως εξής σύμφωνα με το Παράρτημα Ι:

| | |
|---|---|
| - Κόστος Ομάδων Εργασίας: | 231.640,00 € |
| - Κόστος ΕΑΙΤΥ: | 158.959,20 € |
| - ΦΠΑ ΕΑΙΤΥ (19%): | 30.202,25 € |

9. Η υλοποίηση της Πράξης έχει έναρξη την 4.3.2005 και λήξη την 30.9.2008.

10. Η υλοποίηση του Υποέργου έχει έναρξη την 9.5.2006 και λήξη την 31.8.2008.

11. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Για την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης του Υποέργου απαιτείται η ακόλουθη διαδικασία:

1. Σύνταξη έκθεσης περαίωσης.

2. Έκδοση βεβαίωσης για την περαίωση των εργασιών του Υποέργου.

Τα στοιχεία αυτά να κοινοποιηθούν και στην ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΕΑΙΤΥ ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ**

**3**

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ αυτό παρουσιάζεται: α) ανάλυση εργασιών, παραδοτέων και υπηρεσιών που εκτελούνται από το Ε.Α.ΙΤΥ έναντι κόστους και τις Ομάδες Εργασίας καθώς και β) το κόστος αυτών.

Οι εργασίες που εκτελούνται από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας στο πλαίσιο του υποέργου 3, περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δράσεις και παραδοτέα με το αναλογούν κόστος εκτέλεσης:

**Υποέργο-3 «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**»**

**3.1. Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού** (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

| ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ | Α/Μ ΕΑΙΤΥ | Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.1.1α** | **Σχέδιο** προδιαγραφών για διδακτική χρήση έντυπου, πολυμεσικού και δικτυακού επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης επιμορφωτών, **μέρος Α′ (*)** | **5** | **10.000,00 €** | **3.1.1β** | **Σχέδιο** προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης επιμορφωτών, **μέρος Β′ (**)** | **2,17** | **9.905,41 €** |
| **3.1.2α** | **Σχέδια** προδιαγραφών για διδακτική χρήση έντυπου, πολυμεσικού και δικτυακού επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της εκπαίδευσης επιμορφωτών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04), **μέρος Α′ (*)** | **9** | **18.000,00 €** | **3.1.2β** | **Σχέδια** προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της εκπαίδευσης επιμορφωτών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04), **μέρος** | **4,50** | **20.541,18 €** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Β΄ (**)** | | |
| **3.1.3α** | **Σχέδιο** προδιαγραφών για διδακτική χρήση έντυπου, πολυμεσικού και δικτυακού επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, **μέρος Α΄ (*)** | **5** | **10.000,00 €** | **3.1.3β** | **Σχέδιο** προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, **μέρος Β΄ (**)** | **2,17** | **9.905,41 €** |
| **3.1.4α** | **Σχέδια** προδιαγραφών για διδακτική χρήση έντυπου, πολυμεσικού και δικτυακού επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04), **μέρος Α΄ (*)** | **9** | **18.000,00 €** | **3.1.4β** | **Σχέδια** προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04), **μέρος Β΄ (**)** | **4,50** | **20.541,18 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **28,0** | **56.000,00 €** | **ΣΥΝΟΛΟ** | | **13,34** | **60.893,19 €** |

Τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας θα αναπτυχθούν από Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από ένα πρόεδρο-συντονιστή και 22 μέλη με εξειδίκευση στους κλάδους στους οποίους απευθύνεται η πράξη

**3.2. Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού** (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

| ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ | Α/Μ ΕΑΙΤΥ | Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.2.1α** | Έκθεση αξιολόγησης επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (ως αποτέλεσμα του 3.1.1α και του 3.1.2α ) | **9,16** | **18.320,00 €** | **3.2.1β** | Έκθεση αξιολόγησης επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (ως αποτέλεσμα του 3.1.1β και του 3.1.2β ) | **4,50** | **20.541,18 €** |
| **3.2.2α** | **Προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης επιμορφωτών (ως αποτέλεσμα του 3.2.1α) | **4,00** | **8.000,00 €** | **3.2.2β** | **Προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης επιμορφωτών (ως αποτέλεσμα του 3.2.1β) | **1,75** | **7.988,24 €** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.2.3α** | **Προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της εκπαίδευσης επιμορφωτών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.2.1α) | **7,00** | **14.000,00 €** | **3.2.3β** | **Προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της εκπαίδευσης επιμορφωτών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.2.1β) | **3,25** | **14.835,30 €** |
| **3.2.4α** | Έκθεση αξιολόγησης επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (ως αποτέλεσμα του 3.1.3α και του 3.1.4α ) | **9,16** | **18.320,00 €** | **3.2.4β** | Έκθεση αξιολόγησης επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (ως αποτέλεσμα του 3.1.3β και του 3.1.4β ) | **4,5** | **20.541,18 €** |
| **3.2.5α** | Προτεινόμενος κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (ως αποτέλεσμα του 3.2.4α) | **4,00** | **8.000,00 €** | **3.2.5β** | **Προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (ως αποτέλεσμα του 3.2.4β ) | **1,75** | **7.988,24 €** |
| **3.2.6α** | **Προτεινόμενος** κατάλογος **έτοιμου** επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, | **7,00** | **14.000,00 €** | **3.2.6β** | **Προτεινόμενος** κατάλογος **έτοιμου** επιμορφωτικού υλικού για τα ειδικά μέρη της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.2.4β ) | **3,25** | **14.835,30 €** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.2.4α) | | | | | | |
| **3.2.7** | **Σχέδιο** πρόσκλησης για την προμήθεια του επιλεχθέντος επιμορφωτικού υλικού | **1,50** | **3.000,00 €** | | | **0,00** | |
| **3.2.8α** | Έκθεση διδακτικής - παιδαγωγικής αξιολόγησης και **προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (Β' έκδοση) | **3,0** | **6.000,00 €** | **3.2.8β** | Έκθεση τεχνικής αξιολόγησης και **προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (Β' έκδοση) | **1,17** | **5.340,71 €** |
| **3.2.9α** | Έκθεση διδακτικής - παιδαγωγικής αξιολόγησης και **προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (Β' έκδοση) | **3,00** | **6.000,00 €** | **3.2.9β** | Έκθεση τεχνικής αξιολόγησης και **προτεινόμενος** κατάλογος έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (Β' έκδοση) | **1,17** | **5.340,71 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **47,82** | **95.640,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | | **21,34** | **97.410,84 €** |

Τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας θα αναπτυχθούν από Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από ένα πρόεδρο-συντονιστή και 22 μέλη με εξειδίκευση στους κλάδους στους οποίους απευθύνεται η πράξη

3.3. **Σύνταξη προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης** (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

| ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ | Α/Μ ΕΑΙΤΥ | Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.3.1α** | **Σχέδιο** γενικών προδιαγραφών για το εκπαιδευτικό λογισμικό και τα εργαλεία γενικής χρήσης, **μέρος Α' (*)** | **2** | **4.000 €** | **3.3.1β** | **Σχέδιο** γενικών προδιαγραφών για το εκπαιδευτικό λογισμικό και τα εργαλεία γενικής χρήσης, **μέρος Β' (**)** | **1** | **4.564,71 €** |
| **3.3.2α** | **Σχέδιο** προδιαγραφών εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04, **μέρος Α' (*)** | **3** | **6.000 €** | **3.3.2β** | **Σχέδιο** προδιαγραφών εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04), **μέρος Β' (**)** | **1,13** | **5.158,12 €** |
| **3.3.3α** | **Σχέδιο** προδιαγραφών εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04), **μέρος Α' (*)** | **3** | **6.000 €** | **3.3.3β** | **Σχέδιο** προδιαγραφών εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04), **μέρος Β' (**)** | **1,13** | **5.158,12 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **8** | **16.000 €** | **ΣΥΝΟΛΟ** | | **3,26** | **14.880,94 €** |

Τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας θα αναπτυχθούν από Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από ένα πρόεδρο-συντονιστή και 22 μέλη με εξειδίκευση στους κλάδους στους οποίους απευθύνεται η πράξη.

**3.4. Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης** (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

| **ΚΩΔ.** | **ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΚΩΔ.** | **ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ** | **Α/Μ ΕΑΙΤΥ** | **Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.4.1α** | Έκθεση αξιολόγησης τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης (ως αποτέλεσμα του 3.3.1α, 3.3.2α, 3.3.3α) | **2** | **4.000,00 €** | **3.4.1β** | Έκθεση αξιολόγησης τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης (ως αποτέλεσμα του 3.3.1β, 3.3.2β, 3.3.3β) | **1** | **4.564,71 €** |
| **3.4.2α** | **Προτεινόμενοι** κατάλογοι τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.4.1α) | **2** | **4.000,00 €** | **3.4.2β** | **Προτεινόμενοι** κατάλογοι τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.4.1β) | **1** | **4.564,71 €** |
| **3.4.3α** | **Προτεινόμενοι** κατάλογοι τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.4.2α) | **2** | **4.000,00 €** | **3.4.3β** | **Προτεινόμενοι** κατάλογοι τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (κατά κλάδο, ΠΕ60/70, ΠΕ02, ΠΕ03, ΠΕ04) (ως αποτέλεσμα του 3.4.2β) | **1** | **4.564,71 €** |
| | | | | **3.4.4** | Σχέδιο προσκλήσεως για την προμήθεια των επιλεχθέντων τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού | **0,5** | **2.282,35 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **6** | **12.000,00 €** | **ΣΥΝΟΛΟ** | | **3,5** | **15.976,47 €** |

Τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας θα αναπτυχθούν από Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από ένα πρόεδρο-συντονιστή και 22 μέλη με εξειδίκευση στους κλάδους στους οποίους απευθύνεται η πράξη

**3.5. Εκπόνηση έρευνας για τον προσδιορισμό και τη διασύνδεση διαθέσιμου (με άδειες χρήσης) εκπαιδευτικού λογισμικού και αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών και βιβλίων, ανάπτυξη προτάσεων αξιοποίησης για την κάλυψη των προγραμμάτων σπουδών**

| ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΚΩΔ. | ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ | Α/Μ ΕΑΙΤΥ | Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.5.1** | Μελέτη προσδιορισμού των διαθέσιμων (με άδειες χρήσης) τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων | **6** | **12.000 €** | | | | |
| **3.5.2** | Μελέτη διασύνδεσης των διαθέσιμων (με άδειες χρήσης) τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τα αναλυτικά προγράμματα σπουδών και τα σχολικά εγχειρίδια | **6** | **12.000 €** | | | | |
| **3.5.3** | Προτάσεις αξιοποίησης των διαθέσιμων (με άδειες χρήσης) τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού για την κάλυψη των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών | **7** | **14.000 €** | | | | |
| **3.5.4** | Προτάσεις τροποποίησης των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών με στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση της υποδομής των σχολείων σε ΤΠΕ | **7** | **14.000 €** | | | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **26** | **52.000 €** | **ΣΥΝΟΛΟ** | | | |

Τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας θα αναπτυχθούν από Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από ένα πρόεδρο-συντονιστή και 22 μέλη με εξειδίκευση στους κλάδους στους οποίους απευθύνεται η πράξη

(*) Το μέρος Α' δίνει έμφαση στην ψυχοπαιδαγωγική - διδακτική διάσταση της χρήσης των ΤΠΕ στην εκπαίδευση, τις σχεδιαστικές αρχές του εκπαιδευτικού λογισμικού και εφαρμογών πληροφορίας καθώς και τη διδακτική χρήση του.

(**) Το μέρος Β' δίνει έμφαση στο εκπαιδευτικό λογισμικό και τις νέες τεχνολογίες γενικότερα, ως μέσο ποιοτικής αναβάθμισης της εκπαιδευτικής/διδακτικής διαδικασίας.

**Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-3**

| ΚΩΔ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | Α/Μ Π.Ι. | Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.) | Α/Μ ΕΑΙΤΥ | Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Δ3.1** | **Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού** | **28** | 56.000,00 € | **13,34** | 60.893,19 € |
| **Δ3.2** | **Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού** | **47,82** | 95.640,00 € | **21,34** | 97.410,84 € |
| **Δ3.3** | **Σύνταξη προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης** | **8,00** | 16.000,00 € | **3,26** | 14.880,94 € |
| **Δ3.4** | **Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης** | **6,00** | 12.000,00 € | **3,50** | 15.976,47 € |
| **Δ3.5** | **Εκπόνηση έρευνας για τον προσδιορισμό και τη διασύνδεση διαθέσιμου (με άδειες χρήσης) εκπαιδευτικού λογισμικού και αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών και βιβλίων, ανάπτυξη προτάσεων αξιοποίησης για την κάλυψη των προγραμμάτων σπουδών** | **26,00** | 52.000,00 € | | |
| ΣΥΝΟΛΑ: | | **115,82** | 231.640,00 | **41,44** | 189.161,45 € |

Σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, το σύνολο της ανθρωποπροσπάθειας ανέρχεται στους 157,26 συνολικά ανθρωπομήνες (Α/Μ).

Ειδικότερα στο κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ περιλαμβάνεται: α) το κόστος των ομάδων εργασίας του ΕΑΙΤΥ για την συμμετοχή στην εκπόνηση των προγραμμάτων σπουδών των δύο τύπων επιμόρφωσης (επιμορφωτές, εκπαιδευτικοί), β) τα λειτουργικά κόστη ανά θέση εργασίας, καθώς και γ) το κόστος κεντρικής διοίκησης και διαχείρισης των ομάδων εργασίας.

Το κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ βαρύνεται επιπλέον με Φ.Π.Α. 19%.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Νοεμβρίου 2006

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ**

# ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

## ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** - Βασ. Όλγας 227 | **(2310) 423 956** | **ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο | **(2410) 597449** |
| **ΠΕΙΡΑΙΑΣ** - Ευριπίδου 63 | **(210) 413 5228** | **ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13 | **(26610) 89 122** |
| **ΠΑΤΡΑ** - Κορίνθου 327 | **(2610) 638 109** | | **(26610) 89 105** |
| | **(2610) 638 110** | **ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πεδιάδος 2 | **(2810) 300 781** |
| **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** - Διοικητήριο | **(26510) 87215** | **ΛΕΣΒΟΣ** - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως 1 | **(22510) 46 654** |
| **ΚΟΜΟΤΗΝΗ** - Δημοκρατίας 1 | **(25310) 22 858** | | **(22510) 47 533** |

### ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

**Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

**Σε μορφή CD:**

| **Τεύχος** | **Περίοδος** | **EURO** | **Τεύχος** | **Περίοδος** | **EURO** |
|---|---|---|---|---|---|
| Α΄ | Ετήσιο | 150 | Αναπτυξιακών Πράξεων | Ετήσιο | 50 |
| Α | 3μηνιαίο | 40 | Ν.Π.Δ.Δ. | Ετήσιο | 50 |
| Α΄ | Μηνιαίο | 15 | Παράρτημα | Ετήσιο | 50 |
| Β’ | Ετήσιο | 300 | Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας | Ετήσιο | 100 |
| Β΄ | 3μηνιαίο | 80 | Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου | Ετήσιο | 5 |
| Β΄ | Μηνιαίο | 30 | Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων | Ετήσιο | 200 |
| Γ΄ | Ετήσιο | 50 | Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων | Εβδομαδιαίο | 5 |
| Δ΄ | Ετήσιο | 220 | Α.Ε. & Ε.Π.Ε | Μηνιαίο | 100 |
| Δ΄ | 3μηνιαίο | 60 | | | |

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

**ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210 - 4071010, fax : 210 - 4071010 internet : http://www.et.gr.**

### ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

| | **Σε έντυπη μορφή** | **Από το Internet** |
|---|---|---|
| Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.) | 225 € | 190 € |
| Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.) | 320 € | 225 € |
| Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων) | 65 € | ΔΩΡΕΑΝ |
| Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.) | 320 € | 160 € |
| Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.) | 160 € | 95 € |
| Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.) | 65 € | ΔΩΡΕΑΝ |
| Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.) | 33 € | ΔΩΡΕΑΝ |
| Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.) | 65 € | 33 € |
| Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.) | 10 € | ΔΩΡΕΑΝ |
| Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε. | 2.250 € | 645 € |
| Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.) | 225 € | 95 € |
| Πρώτο (Α΄), Δεύτερο (Β΄) και Τέταρτο (Δ΄) | – | 450 € |

- Το τεύχος του ΑΣΕΠ (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές με την επιβάρυνση των 70 euro, ποσό το οποίο αφορά ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγουμένων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη Α΄, Β΄, Δ΄, Αναπτυξιακών Πράξεων & Συμβάσεων, Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας Διακηρύξεων, Δημοσίων Συμβάσεων και Α.Ε. & Ε.Π.Ε., η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2006, κατά 40 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512).Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ .
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γράμματια δεν γίνονται δεκτά.

**Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000**
**Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924**
**Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8 & Περιφερειακά Γραφεία**
**Δωρεάν ανάγνωση δημοσιευμάτων τεύχους Α΄ από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου**

**Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄**




**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster@et.gr